

Accessoires et pièces pour HPLC



AZUR

Acquisition / Intégration / Identification / Quantification en HPLC et CPG

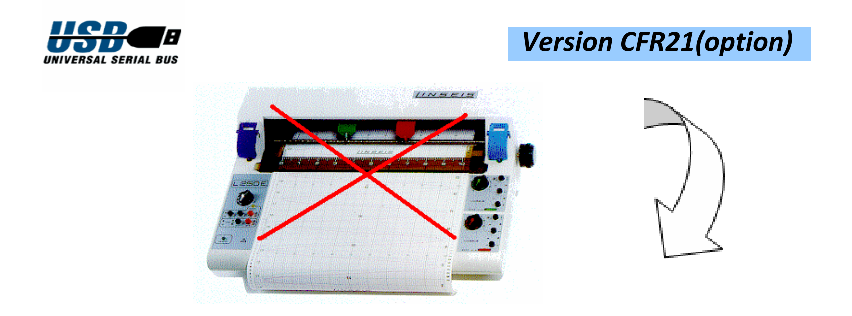
Azur est un **logiciel de chromatographie nouvelle génération en français**, qui offre à la fois une simplicité d'utilisation inégalée et **le meilleur de la technologie à un prix très accessible**. Il offre aux utilisateurs un environnement commun pour tout GC ou HPLC indépendamment du constructeur.

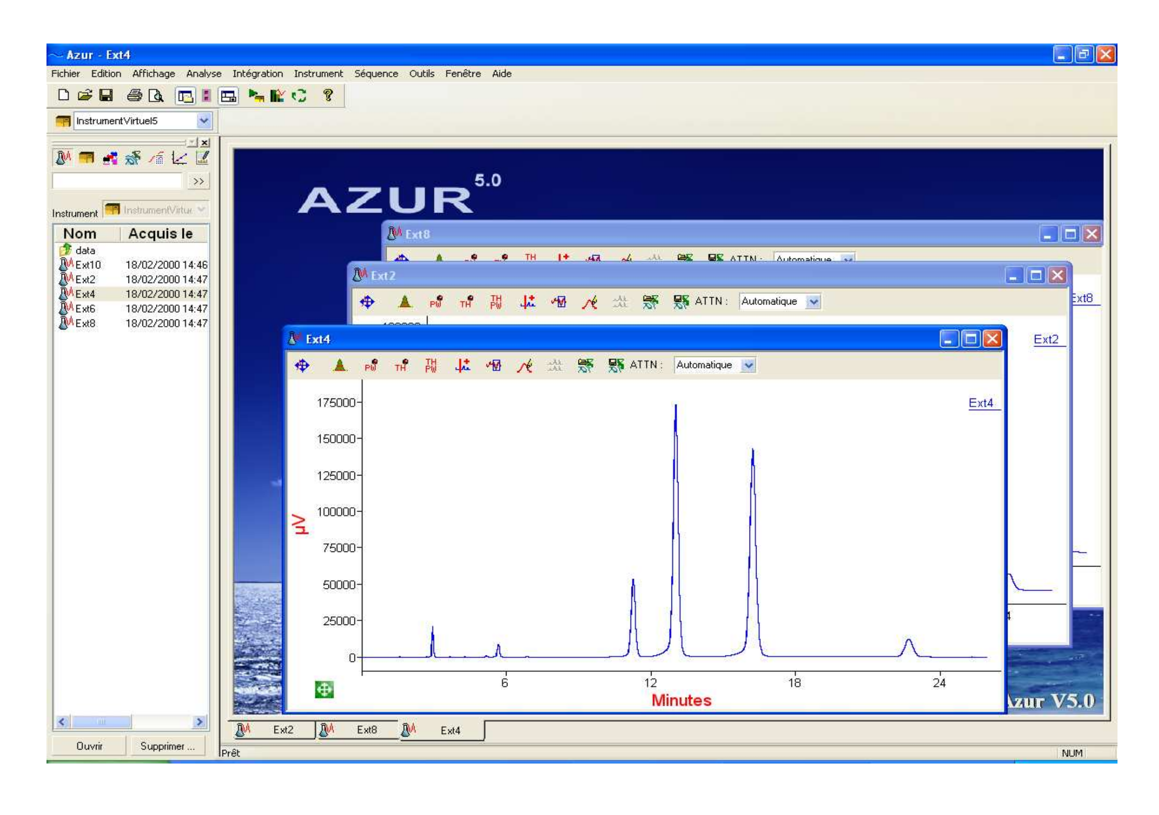
AZUR vous permet de manipuler vos chromatogrammes.

Grâce à l'AzurBar, l'utilisateur accède directement aux fonctions essentielles. Des assistants, la manipulation des données ultra rapide, **l'intégration graphique**, les **menus et les aides contextuels**, l'environnement personnalisé, ...

AZUR est un logiciel entièrement 32 bits. Il a été optimisé pour l'utilisation avec Windows NT, 95, 98, 2000 , XP Pro et 7 Pro. Il est possible d'obtenir **jusqu'à 4 canaux d'acquisition** avec son interface Ulys (boitier USB/RJ45).

Son interface utilisateur est similaire à Microsoft Office.







GECKO-2000



Gamme de température:30℃ à 80℃.
Accepte une colonne HPLC et sa colonne de garde.
Température programmable par ordinateur via RS232.
Qualification par l'utilisateur : système CIL.
Encombrement réduit.
Pour tous les budgets
Conception brevetée, concept unique de calibration.
Réf : G3080

CROCO-CIL

Gamme de température: Ambiante à 99℃.
Plusieurs modèles pour colonnes analytiques de 3 à 30 cm de longueur et d'un diamètre maximum de 20 mm.

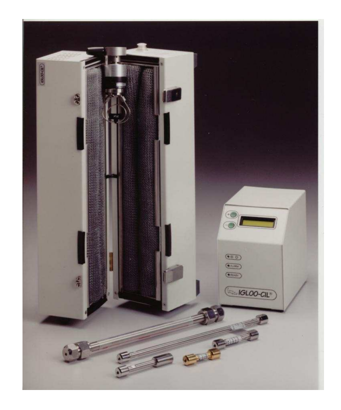
Linéarité, reproductibilité et fonction calibration CIL.
Réf : 100-025-220P : Four court 25x8x8 cm
Réf : 100-040-220P : Four standard 40x8x8 cm

Réf : 100-040-220P : Four standard 40x8x8 cm

560-CIL



Gamme de température: 10℃ à 60℃.
Une technologie de pointe pour la routine et le contrôle qualité.
Refroidissement par effet Peltier.
Réf: 560PEL



IGLOO-CIL

Gamme de température: 5℃ à 99℃.
Entièrement thermoactif (Brevet CIL), pas de porte inactive.
Multi positionnable : réduit l'encombrement.
Jusqu'à 5 colonnes analytiques ou semi-prep avec un volume mort minimal.
Refroidissement par effet Peltier.
Evacuation des fuites éventuelles.
Réf: 99PEL

LOGICIEL DE TRACABILITE

Pour enregistrer la température de tous les thermostats CIL.
Enregistrement de la température conforme à la procédure de qualification.
Comprend: CD-Rom + Câble RS232 + manuel d'utilisation.
Réf: 99SOFT



ACCESSOIRES HPLC
Joints / Clapets / Pistons

ABI / KRATOS

Joints de Pistons

Spectaflow 400, 1400A, 1406A

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
2200-01	Joint Gris GF	7200-0088
2200-02	Joint Blanc UPC10 phase aqueuse	
2200-03	Joint Arrière pour 2200-01 & 2200-02	
2200-04	Joint UHMW-PE & Joint Arrière	7200-0088

Clapets

Spectaflow 400, 1400A, 1406A

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
2200-05	Clapet Aspiration	7200-0060
2220-06	Cartouche Clapet Aspiration	
2200-07	Clapet Refoulement	7200-0062
2200-08	Cartouche Clapet Refoulement	
600-12	Filtres Clapet (x 5 unités)	

Pistons

Spectaflow 400, 1400A, 1406A

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
2200-09	Piston	1400-1970

BECKMAN / ALTEX

Joints de Pistons

100A, 110A/B

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
7000-05	Joint	887138
7000-07	Joint UHMW-PE	887138

112 M

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
7000-06	Joint	236797
7000-08	Joint UHMW-PE	236797

114, 114M, 116, 126

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
7000-01	Joint Primaire Haute pression	728770
7000-02	Joint Secondaire Basse pression	728778
7000-09	Joint UHMW-PE	241037

125, 127, 128

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
7000-01	Joint Primaire Haute pression	728770
7000-02	Joint Secondaire Basse pression	728778

Clapets

100A, 110A /B, 112 / M, 114 / M, 116, 118, 125, 126, 127, 128

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
7000-10	Clapet Aspiration	240720
7000-11	Cartouche Clapet Aspiration x 2 pièces	
7000-12	Clapet Refoulement	240721
7000-13	Cartouche Clapet Refoulement x 2 pièces	



ACCESSOIRES HPLC
Joints / Clapets / Pistons

BECKMAN / ALTEX

Pistons

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
7000-17	Piston 100, 101	243044
7000-16	Piston 110A, 110B, 112, 112M	243053
7000-03	Piston 114, 114M, 116, 125, 126	240714

BIORAD

Joints de Pistons

1330, 1350

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
4400-01	Joint Noir GC	125-0302
4400-02	Joint Blanc UPC10 phase aqueuse	
4400-03	Joint UHMW-PE	125-0302

Clapets

1330, 1350

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
4400-04	Clapet Aspiration	125-0305
4400-05	Cartouche Clapet Aspiration	
4400-06	Clapet Refoulement	125-0307
4400-07	Cartouche Clapet Refoulement	
7000-15	Filtres Clapet (x 5 unités)	

Pistons

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
4400-08	Piston 1330, 1350	125-0304

DIONEX

Joints de Pistons

Toutes pompes analytiques

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
7700-01	Joint UHMW-PE	35686

Clapets

Biocompatible PEEK

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
7700-02	Clapet Aspiration	38272
7700-03	Clapet Refoulement	38272, 42761
7700-04	Filtres Clapet (x 5 unités)	

Pistons

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
7700-05	Piston	36904



ACCESSOIRES HPLC
Joints / Clapets / Pistons

GILSON / RAININ

Joints de Pistons

5S / SC

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
2000-02	Joint Noir GFP	5463088063
2000-04	Joint Blanc UPC10	5463088063
2000-15	Joint UHMW-PE	R007101634

10S / SC

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
2000-06	Joint Noir GFP	5463125095
2000-08	Joint Blanc UPC10	5463125095
2000-16	Joint UHMW-PE	R007101637

25SC

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
2000-01	Joint Noir GFP	5463050825
2000-03	Joint Blanc UPC10	5463050825
2000-17	Joint UHMW-PE	R007101643

50SP

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
2000-10	Joint Noir GFP	
2000-14	Joint Blanc UPC10	

100SP

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
2000-05	Joint Noir GFP	
2000-07	Joint Blanc UPC10	

Clapets

5S / SC, 10S / SC

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
2000-18	Clapet Aspiration	3645242
2000-19	Cartouche Clapet Aspiration x 2 pièces	E50131 & R007101616
2000-20	Clapet Refoulement	3645245
2000-21	Cartouche Clapet Refoulement x 2 pièces	E50121 & R007101617
600-12	Filtres Clapet (x 5 unités)	

25SC

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
2000-22	Clapet Aspiration	3645242
2000-23	Cartouche Clapet Aspiration	E50131 & R007101616
2000-24	Clapet Refoulement	3645245
2000-25	Cartouche Clapet Refoulement	E50121 & R007101617
600-12	Filtres Clapet (x 5 unités)	

Pistons

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
2000-13	Piston 5SC	3650008 & R007101657
2000-12	Piston 10SC	3650009 & R007101658
2000-11	Piston 10WSC	
2000-09	Piston 25SC	



ACCESSOIRES HPLC
Joints / Clapets / Pistons

HP - AGILENT

Joints de Pistons

1050, 1100

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
700-11	Joint Noir Téflon	5062-8516
700-06	Joint Noir GFP	5063-6589
700-07	Joint Blanc UPC10	0905-1420
700-08	Joint Rinçage	

1090

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
700-12	Joint Noir Téflon	5062-2494
700-05	Joint Noir GFP	5062-2494

Clapets

1050, 1100

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
700-13	Clapet Refoulement	01018-60008
700-14	Cartouche Clapet Refoulement(remplacement direct origine)	
700-15	Cartouche Clapet Aspiration(remplacement direct origine)	5062-8562
7000-15	Filtres Clapet (x 5 unités)	

1090

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
700-16	Clapet Aspiration	79835-67101
700-17	Cartouche Clapet Aspiration	
700-18	Clapet Refoulement	79835-67101
700-19	Cartouche Clapet Refoulement	

Pistons

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
700-03	Piston 1050, 1100	5062-2441
700-04	Piston 1090	3980-0672

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
700-10	Rotor Seal Injecteur HP1100	

HITACHI (MERCK)

Joints de Pistons

655, L6000, L6200, L6200A, L7100

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
600-06	Joint UHMW-PE	655-1080
600-07	Joint Noir Téflon	655-1080
600-03	Joint GC	655-1080

Clapets

655, L6000, L6200, L6200A

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
600-08	Clapet Aspiration	885-1330
600-09	Cartouche Clapet Aspiration x 2 pièces	
600-10	Clapet Refoulement	885-1331
600-11	Cartouche Clapet Refoulement x 2 pièces	
600-12	Filtres Clapet (x 5 unités)	



ACCESSOIRES HPLC
Joints / Clapets / Pistons

HITACHI (MERCK)

Clapets

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
600-04	Clapet Aspiration	810-1004
600-13	Cartouche Clapet Aspiration x 2 pièces	
600-05	Clapet Refoulement	810-1005
600-14	Cartouche Clapet Refoulement x 2 pièces	

Pistons

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
600-02	Piston 655, L6000, L6200, L6200A	
600-15	Piston L7100	810-1033

JASCO

Joints de Pistons

LC-880, LC-980, 1580, BIP-1

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
4000-01	Joint Noir GFP (x 3 unités)	6560-H190A
4000-03	Joint Jaune UP	6560-H148A
4000-04	Joint UHMW-PE	6560-H149A
4000-06	Joint Gris GF	

Clapets

LC-880, LC-980

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
4000-07	Clapet Aspiration	6560-H104A
4000-09	Cartouche Clapet Aspiration x 2 pièces	250-0100
4000-08	Clapet Refoulement	6560-H103A
4000-10	Cartouche Clapet Refoulement x 2 pièces	250-0105

1580, 2080

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
4000-20	Clapet Aspiration	6778-H109A
4000-21	Cartouche Clapet Aspiration x 2 pièces	250-0101
4000-22	Clapet Refoulement	6778-H110A
4000-23	Cartouche Clapet Refoulement x 2 pièces	250-0106

BIP-1

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
4000-02	Clapet Aspiration	6260-H101A
4000-13	Cartouche Clapet Aspiration x 2 pièces	250-0130
4000-14	Clapet Refoulement	6260-H102A
4000-15	Cartouche Clapet Refoulement x 2 pièces	250-0135

Pistons

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
4000-16	Piston LC-880	
4000-17	Piston LC-887	
4000-05	Piston LC-980	
4000-18	Piston LC-987	
4000-19	Piston Bip-1	
4000-24	Piston LC-1580 - 2000	



ACCESSOIRES HPLC
Joints / Clapets / Pistons

KONTRON

Joints de Pistons

520, 522, 525

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
100-01	Joint Fluoloroy Jaune	3599025
100-11	Joint Rulon	3599029

420MA, 422MA, 320, 322, 325

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
100-02	Joint Fluoloroy Jaune	3599017
100-12	Joint Noir GFP	3599010
100-13	Joint Rulon Rouge LD	3599015
100-14	Joint Blanc UPC10	3599011
100-15	Joint Noir GC	3599005
100-18	Bushing	9290236
100-23	Joint Rulon Marron	

Clapets

520, 522

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
100-24	Clapet Aspiration	9290277
100-17	Clapet Refoulement	9290278

420MA, 422MA, 320, 322

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
100-16	Clapet Aspiration	9290280
100-17	Clapet Refoulement	9290278

GF425, 325, 525

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
100-25	Clapet Aspiration	9290281
100-17	Clapet Refoulement	9290278

Pistons

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
100-05	Piston 520, 522, 525	6790030
100-04	Piston 420, 422 Tête ronde MA	9290084
100-03	Piston 320, 322, 325	9690015

LDC / MILTON ROY

Joints de Pistons

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
7200-01	Joint Noir GC	206129001
7200-02	Joint Blanc UPC10 phase aqueuse	
7200-03	Joint Jaune UP	206156001
7200-04	Kit de remplacement Joint GC	801598
7200-05	Kit de remplacement Joint UPC10	
7200-06	Joint UHMW-PE	206234
7200-07	Joint Noir Téflon	206234
7200-08	Kit de remplacement Joint UHMW-PE	801892001



ACCESSOIRES HPLC
Joints / Clapets / Pistons

LDC / MILTON ROY

Clapets

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
7200-09	Clapet Aspiration	900947001
7200-10	Cartouche Clapet Aspiration	
7200-11	Clapet Refoulement	900947002
7200-12	Cartouche Clapet Refoulement	
7000-15	Filtres Clapet (x 5 unités)	

Pistons

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
7200-13	Piston	801306

LKB / PHARMACIA

Joints de Pistons

2150, 2248

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
6100-01	Joint noir GFP	80-1037-39
6100-02	Joint Gris GF	
6100-03	Joint Arrière pour 6100-01 & 6100-02	
6100-04	Joint UHMW-PE & Joint Arrière	80-1037-39

2249, 2250

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
6100-01	Joint noir GFP	80-1037-39
6100-02	Joint Gris GF	
6100-03	Joint Arrière pour 6100-01 & 6100-02	

P25000

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
6100-05	Joint Gris GF	
6100-06	Joint Blanc UPC10 phase aqueuse	
6100-07	Joint Arrière pour 6100-05 & 6100-06	

Clapets

2150, 2248

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
6100-08	Clapet Aspiration	80-1035-19
6100-09	Cartouche Clapet Aspiration	
6100-10	Clapet Refoulement	80-1035-20
6100-11	Cartouche Clapet Refoulement	
7000-15	Filtres Clapet (x 5 unités)	

Pistons

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
6100-12	Piston 2150	80-1035-52
6100-13	Piston 2248, 2249, 2250	



PERKIN ELMER

Joints de Pistons

4, 200, 250, 400, 410, 620, Integral 4000

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
5000-01	Joint Haute Pression Gris GF	0990-7328
5000-02	Joint Haute Pression Jaune phase aqueuse	0990-7324
5000-03	Joint Haute Pression UHMW-PE	0990-7324
5000-04	Joint Haute Pression Téflon	0990-7331
5000-05	Joint Basse Pression Noir GC	0990-7330
5000-06	Joint Basse Pression Téflon	0990-7330
5000-07	Guide Piston Basse Pression	0254-2313

1, 2, 3, 3B, 10

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
5000-03	Joint Haute Pression UHMW-PE	0990-7324
5000-04	Joint Haute Pression Téflon	0990-7331
5000-08	Joint Rinçage Série 10	

Clapets

4, 200, 250, 400, 410, 620, Integral 4000

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
5000-09	Clapet Aspiration	0254-0177
5000-10	Cartouche Clapet Aspiration	
5000-11	Clapet Refoulement	0254-0197
5000-12	Cartouche Clapet Refoulement	
7000-15	Filtres Clapet (x 5 unités)	

1, 2, 3, 3B, 10

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
5000-13	Clapet Aspiration	0254-0546
5000-14	Cartouche Clapet Aspiration	
5000-15	Clapet Refoulement	0254-0547
5000-16	Cartouche Clapet Refoulement	

Pistons

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
5000-17	Piston Série 10	0254-2442
5000-18 *	Piston Haute Pression HP 4,200,250,400,410,620	N260-0124
5000-19*	Piston Basse Pression LP 4,200,250,400,410,620	N260-0104
5000-18 *	Piston Haute Pression HP Integral 4000	N260-0124
5000-19*	Piston Basse Pression LP Integral 4000	N260-0104

* Fabriqué après 12/89

SHIMADZU

Joints de Pistons

LC-4, 5, 6, 7

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
6000-16	Joint Gris GF-1	228-11999
6000-17	Joint Noir GFP	228-35145
6000-18	Joint Rinçage Blanc UPC10	228-28499
6000-19	Joint Jaune UP	228-21975



SHIMADZU

Joints de Pistons

LC-6A

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
6000-39	Joint Noir Téflon	228-11999

LC-8A

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
6000-03	Joint Gris GF-1	228-18092
6000-04	Joint Secondaire	228-18306

LC-7A, 10AS, 10AT, 10ATVP

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
6000-40	Joint UHMW-PE	228-21975-00
6000-41	Joint Rinçage Blanc	228-28499-00

LC-600, 9A, 10AD

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
6000-05	Joint Noir GFP	228-35146-00
6000-06	Joint Jaune UP30	228-32628-91
6000-07	Joint Gris GF-1	228-18745-00
6000-08	Joint Blanc UPC10 phase aqueuse	
6000-38	Joint Noir Téflon	228-18745-00

Clapets

LC-6A, 10AS

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
6000-22	Clapet Aspiration	228-12353-91
6000-23	Cartouche Clapet Aspiration x 2 pièces	
6000-24	Clapet Refoulement	228-09054-93
6000-25	Cartouche Clapet Refoulement x 2 pièces	

LC-600,9A,10AD

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
6000-10	Clapet Aspiration	228-18522-91
6000-20	Cartouche Clapet Aspiration x 2 pièces	
6000-11	Clapet Refoulement	228-18522-92
6000-21	Cartouche Clapet Refoulement x 2 pièces	

LC-10AT

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
6000-30	Clapet Aspiration	228-32166-91
6000-32	Cartouche Clapet Aspiration x 2 pièces	
6000-31	Clapet Refoulement	228-32531-92
6000-33	Cartouche Clapet Refoulement x 2 pièces	

LC-10ATVP

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
6000-34	Clapet Aspiration	228-32166-91
6000-35	Cartouche Clapet Aspiration x 2 pièces	
6000-36	Clapet Refoulement	228-34976-91
6000-37	Cartouche Clapet Refoulement x 2 pièces	

Bioserv - 12, rue des Oliviers SENIA 94320 THIAIS
Tél : 01.45.12.90.80 Fax : 01.45.12.94.75 info@bioserv.fr



SHIMADZU

Clapets

LC-10ADVP

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
6000-26	Clapet Aspiration	228-32166-91
6000-28	Cartouche Clapet Aspiration x 2 pièces	
6000-27	Clapet Refoulement	228-34976-91
6000-29	Cartouche Clapet Refoulement x 2 pièces	

Pistons

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
6000-09	Piston LC-600, LC-9A, LC-10AD	228-18523-91
6000-12	Piston LC-5, 6, 6A, 7	228-12904-93
6000-13	Piston LC-10AT	
6000-14	Piston LC-7A, 10AS	228-17019-93
6000-15	Piston LC-10ATVP	228-35009-92
6000-43	Piston LC-2010, LC-10ADVP	228-35601
6000-44	Piston LC-4	228-0855-91

SPECTRA-PHYSICS / TSP

Joints de Pistons

8800, 8810, Isochrom, Série P

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
7100-01	Joint Blanc UPC10 Phase Aqueuse	A2963-010
7100-02	Joint Noir GFP	A2962-010
7100-03	Joint Jaune UP30	
7100-04	Joint Rinçage	
7100-15	Joint UHMW-PE	A2962-010
7100-16	Joint Rinçage UHMW-PE	A2963-010

8100, 8700

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
7100-17	Joint UHMW-PE	A1703-020
7100-18	Joint Blanc UPC10 Phase Aqueuse	
7100-19	Joint Gris	
7100-20	Joint Arrière	

Clapets

8100, 8700, 8800, 8810, Isochrom

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
7100-06	Clapet Aspiration	A3495-010
7100-11	Cartouche Clapet Aspiration x 2 pièces	
7100-07	Clapet Refoulement	A3490-010
7100-12	Cartouche Clapet Refoulement x 2 pièces	

Série P

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
7100-06	Clapet Aspiration	A3495-010
7100-11	Cartouche Clapet Aspiration x 2 pièces	
7100-08	Clapet Refoulement	A3990-010
7100-13	Cartouche Clapet Refoulement x 2 pièces	



SPECTRA-PHYSICS / TSP

Pistons

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
7100-14	Piston 8100, 8700	A1593-010
7100-05	Piston 8800, 8810, Isochrom, Série P	A3102-010

UNICAM

Joints de Pistons

XPS, XPO

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
1200-01	Joint	

PU 4003

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
1200-02	Joint	

4010, 4011, 4012, 4015

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
1200-03	Joint Noir GC	261308090803

4100

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
1200-04	Joint Noir GC	

Clapets

4100

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
1200-05	Cartouche Clapet Aspiration	40132279999
1200-06	Cartouche Clapet Refoulement	40132279999

Pistons

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
1200-07	Piston XPD	
1200-08	Piston PU 4100	
1200-08	Piston 4010, 4012, 4015	

VARIAN

Joints de Pistons

2010, 2510

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
1000-04	Joint UHMW-PE	03-997261-37
1000-05	Joint Gris GF	
1000-06	Joint Noir GFP	
1000-07	Joint Jaune UP	

5000, 5020, 5060

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
1000-08	Joint Noir GC	27-459632-00
1000-09	Joint UHMW-PE	27-459633-00
1000-11	Joint Noir G 501 & 5000	03-905065-00

Bioserv - 12, rue des Oliviers SENIA 94320 THIAIS
Tél : 01.45.12.90.80 Fax : 01.45.12.94.75 info@bioserv.fr



ACCESSOIRES HPLC
Joints / Clapets / Pistons

VARIAN

Joints de Pistons

9010, 9012, 9020

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
1000-01	Joint Noir GFP	
1000-02	Joint Blanc UPC10	
1000-10	Joint UHMW-PE	03-919397-00

Clapets

2010, 2510

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
1000-12	Clapet Aspiration	03-997261-09
1000-13	Cartouche Clapet Aspiration	
1000-14	Clapet Refoulement	03-997261-10
1000-15	Cartouche Clapet Refoulement	

5000, 5020, 5060

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
1000-16	Clapet Refoulement	03-905201-00
1000-17	Cartouche Clapet Refoulement	
7000-15	Filtre Clapet x 5 pièces	

9010, 9012, 9020

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
1000-18	Clapet Refoulement	03-909465-90
1000-19	Cartouche Clapet Refoulement	
600-12	Filtre Clapet x 5 pièces	

Pistons

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
1000-20	Piston 2010, 2510	03-997261-08
1000-21	Piston 5000, 5020, 5060	03-905337-00
1000-03	Piston 9010, 9012, 9020	03-919180-00

WATERS

Joints de Pistons

M45, 45G, 501, 510, 515, 590, 600, 600E, 610, 6000, 6000A, LCM1

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
800-21	Joint Blanc UHMW-PE	022946
800-22	Joint Noir Téflon	026613
800-07	Joint Noir GFP	026613

Série EF 225µl

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
800-23	Joint Blanc UHMW-PE	026644
800-24	Joint Noir Téflon	026644
800-08	Joint Gris GF	026644



WATERS

Joints de Pistons

Alliance

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
800-13	Joint Noir GFP	271066

625, 626 PEEK

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
800-14	Joints UHMWPE	

Clapets

616 SS

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
800-28	Clapet Aspiration	55845 & 24960
800-29	Cartouche Clapet Aspiration (Remplacement Directe Origine)	
800-30	Clapet Refoulement	55845 & 24960
800-31	Cartouche Clapet Refoulement (Remplacement Directe Origine)	

625, 626 PEEK

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
800-09	Cartouche Clapet Aspiration (Remplacement Directe Origine)	
800-10	Cartouche Clapet Refoulement (Remplacement Directe Origine)	

M45, 45G, 510, 515, 590, 6000, 6000A, LCM1

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
800-05	Clapet Aspiration	33679
800-25	Cartouche Clapet Aspiration	
800-06	Clapet Refoulement	25216
800-25	Cartouche Clapet Refoulement	
7000-15	Filtre Clapet x 5 pièces	

501, 600, 600E, 610

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
800-05	Clapet Aspiration	33679
800-25	Cartouche Clapet Aspiration	
800-27	Clapet Refoulement	25216
800-26	Cartouche Clapet Refoulement	
7000-15	Filtre Clapet x 5 pièces	

M510EF, 590EF, 6000EF, 6000AEF

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
800-32	Clapet Aspiration	60307
800-33	Cartouche Clapet Aspiration	
800-34	Clapet Refoulement	25216
800-35	Cartouche Clapet Refoulement	
7000-15	Filtre Clapet x 5 pièces	

M600EF, 600E, 600EF, 610EF, 650EF

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
800-32	Clapet Aspiration	60307
800-33	Cartouche Clapet Aspiration	
800-40	Clapet Refoulement	25216
800-35	Cartouche Clapet Refoulement	
7000-15	Filtre Clapet x 5 pièces	

Bioserv - 12, rue des Oliviers SENIA 94320 THIAIS
Tél : 01.45.12.90.80 Fax : 01.45.12.94.75 info@bioserv.fr



ACCESSOIRES HPLC
Joints / Clapets / Pistons

WATERS

Clapets

Alliance, 2690

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
800-37	Cartouche Clapet Aspiration (Remplacement Directe Origine)	
800-39	Cartouche Clapet Refoulement (Remplacement Directe Origine)	

Pistons

Référence	Désignation	Réf. D'Origine
800-19	Piston M45, 45G, 501	026524
800-03	Piston M510, 590, 600, 600E, 610, 6000, 6000A, LCM1	025656
800-04	Piston Série EF 225 µl	060304
800-41	Piston 515, 625, 626	031788
800-12	Piston Alliance 2690	270959
800-16	Piston Tête Analytique	
800-17	Piston Tête Préparative	
800-18	Piston Tête Microflow	